- XL-HF201PH(S) Hi Fi-komponenttijärjestelmä, joka koostuu osista XL-HF201PH(S) (pääyksikkö) ja CP-HF200H (kaiutinjärjestelmä).
- XL-HF201PH(BK) Hi Fi-komponenttijärjestelmä, joka koostuu osista XL-HF201PH(BK) (pääyksikkö) ja CP-HF200H (kaiutinjärjestelmä).

Johdanto

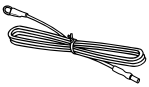
Kiitos tämän SHARP-tuotteen ostamisesta. Lue käyttöohje huolellisesti. Näin varmistat parhaan käyttömukavuuden. Käyttöohje opastaa sinua SHARP-tuotteen käytössä.

Erityishuomautus

Laitteen ostaminen ei anna lupaa tai oikeutta jakaa laitteella luotua sisältöä voittoa tuottavissa radio- ja televisiojärjestelmissä (maanpäällinen, satelliitti-, kaapeli- tai muut jakokanavat), voittoa tuottavissa suoratoistosovelluksissa (internetin, intranetin tai muiden verkkojen kautta), muissa voittoa tuottavissa sisällönjakojärjestelmissä (kertapalveluun perustuvat audiosovellukset ja vastaavat) tai voittoa tuottavissa fyysisissä medioissa (CD-levyt, DVD-levyt, puolijohdesirut, kiintolevyt, muistikortit ja vastaavat). Edellä mainittuun toimintaan vaaditaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa http://mp3licensing.com.
MPEG Layer-3 äänenkoodausteknologian lisenssi saatu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.

Pakkauksen sisältö

Seuraavat lisävarusteet sisältyvät toimitukseen.

iPhone-adapterit x 3	**Kaukosäädin x1**	**”AA”-koon paristo (UM/SUM-3, R6, HP-7 tai vastaava) x 1**
 **FM-antenni x 1**	**Kaiutinjohdot x 2**	**iPad-teline x 1**

SISÄLTÖ

Sivu

Yleistä tietoa
Varoituksia 2
Hallintapainikkeet ja merkkivalot . . . . . 2 - 3

Ennen käyttöönottoa
Järjestelmän kytkennät . . . . . 4 - 5
Kaukosäädin 5

Perustoiminnot
Perustoimintojen hallinta 6
Kellonajan asettaminen (Vain kaukosäätimellä) . . . . 6 - 7

iPod, iPhone ja iPad
iPod, iPhone tai iPad kuunteleminen . . . . . 7 - 9

CD- tai MP3-/WMA-levyn toistaminen
CD- tai MP3-/WMA-levyn kuunteleminen . . . . . 9 - 10
CD- tai MP3-/WMA-levyn toistamisen lisätoiminnot. . . . . 10 - 11
MP3-/WMA-kansiotila (koskee vain MP3-/WMA-tiedostoja) 12

Sivu

USB
USB-muistin/MP3-soittimen kuunteleminen 13
USB-toiston lisätoiminnot 14

Radio
Radion kuunteleminen . . . . . 14 - 15

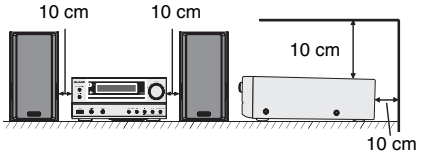
Lisätoiminnot
RDS-toiminnon (Radio Data System) käyttäminen . . . . . 15 - 17
Ajastus- ja uniajastustoiminnot (Vain kaukosäätimellä) . . . . . 18 - 19
Lisälaitteiden käyttäminen 20

Lisätietoja
Vianetsintätaulukko . . . . . 20 - 21
Ylläpito 21
Tekniset tiedot 22

Varoituksia

■ Yleistä

- Varmista, että laitetta käytetään hyvin tuuletetussa tilassa. Laitteen sivuilla, yläpuolella ja takana on oltava vähintään 10 cm vapaata tilaa.



- Käytä laitetta vakaalla, tasaisella alustalla, jossa se ei pääse tärisemään.
- Aseta kaiuttimet vähintään 30 cm etäisyydelle CRT TV:stä, värimuutosten välttämiseksi TV-ruudussa. Jos värimuutokset pysyvät, siirrä kaiuttimia etäämmälle. Nämä muutokset eivät koske LCD TV:tä.
- Laitetta ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa, vahvojen magneettikenttien läheisyydessä, erittäin pölyisissä tai kosteissa tiloissa tai lähellä muita sähkö- ja elektroniikkalaitteita (kotitietokoneita, fakseja yms.), jotka aiheuttavat sähkökohinahäiriöitä.
- Laitteen päälle ei saa panna mitään.
- Laitetta ei saa altistaa kosteudelle, yli 60°C asteen lämpötiloille tai hyvin matalille lämpötiloille.
- Jos laite ei toimi asianmukaisesti, irrota se verkkovirrasta. Kytke laite takaisin verkkovirtaan ja pane virta päälle.
- Irrota laite verkkovirrasta sähkömyrskyjen aikana.
- Irrota laite verkkovirrasta vetämällä pistotulpasta. Johdosta vetäminen voi vaurioittaa sisällä olevia sähköjohtoja.
- Laite irrotetaan verkkovirrasta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta. Pistotulpan on aina oltava helposti irrotettavissa.
- **Laitteen koteloa ei saa irrottaa sähköiskuvaaran vuoksi. Jos laitetta täytyy huoltaa sisältä, ota yhteyttä paikalliseen SHARP-huoltoliikkeeseen.**
- Laitetta ei saa peittää esimerkiksi sanomalehdillä, pöytäliinalla tai verhoilla, koska laitteen tuuletusaukot saattavat tukkeutua.
- Laitteen päälle ei saa panna avointa liekkiä, kuten sytytettyjä kynttilöitä.
- Huomioi ympäristömääräykset paristoja hävitettäessä.
- Laitetta saa käyttää seuraavissa lämpötiloissa: 5 °C - 35 °C.
- Laitetta tulee käyttää kohtuullisissa lämpötiloissa.

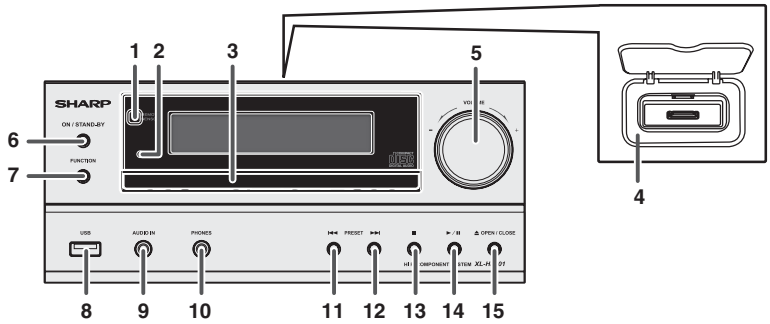
Varoitus:

Käyttöjännitteen on oltava sama kuin laitteessa on määritelty. Mainittua korkeampi käyttöjännite on vaarallinen ja voi johtaa tulipaloon tai muihin vahinkoa tuottaviin onnettomuuksiin. SHARP ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat väärästä käyttöjännitteestä.

■ Äänenvoimakkuuden säätö

Tietyn äänenvoimakkuustason todellinen voimakkuus riippuu kaiutinten tehokkuudesta, sijainnista ja muista tekijöistä. Korkeille äänenvoimakkuuksille altistuminen ei ole suotavaa. Äänenvoimakkuutta ei saa säätää äärimmäisen kovaksi kytkettäessä laitetta päälle. Musiikkia tulee kuunnella kohtuullisilla tasoilla. Liiallinen äänenvoimakkuus kuulokkeilla kuunneltaessa voi vahingoittaa kuuloa.

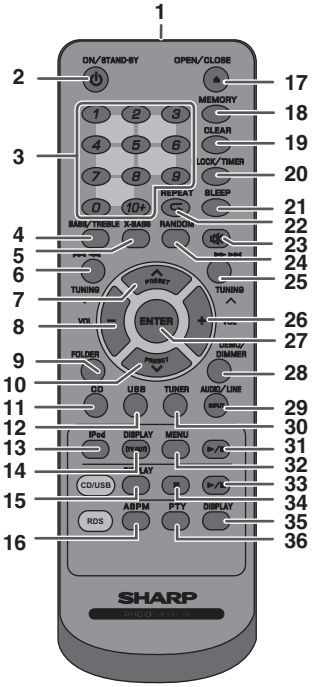
Hallintapainikkeet ja merkkivalot

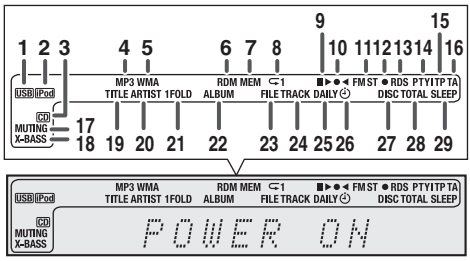


■ Etupaneeli

Sivu

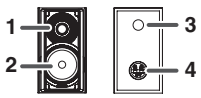
1. Kaukosäätimen sensori 5
2. Ajastimen symboli 18
3. Levykelkka 10
4. iPod- tai iPhone-telakointiasema 8
5. Äänenvoimakkuuden säädin 6
6. Valmiustilapainike 6, 8, 9, 14
7. FUNCTION painike. 6, 8, 9, 13, 14
8. USB-liitin 13
9. Äänen tuloliitin. 20
10. Kuulokeliitin 20
11. Virittimen esiasetus alas, CD/USB-raita alas, iPod/iPhone-ohitus alas. 9, 10
12. Virittimen esiasetus ylös, CD/USB-raita ylös, iPod/iPhone-ohitus ylös. 9, 10
13. Levyn/USB:n Pysäytyspainike 9
14. Levyn/USB/iPod/iPhone toisto- tai taukopainike 9, 10
15. Levykelkan avaus-/sulkupainike 9





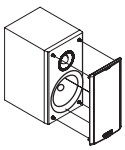
■ Kaiutinjärjestelmä

1. **Dome-Tweeter**
2. **Bassokaiutin**
3. **Bassokanava**
4. **Kaiutinliitin**



■ Kaiuttimien ritilät voidaan poistaa

Tarkasta, että mikään ei kosketa kaiuttimien kalvoon kun ritilää poistetaan.



■ Kaukosäädin

Sivu

1. Kaukosäätimen lähetin 5
2. Valmiustilapainike 6, 8, 9, 18
3. Numeronäppäimet 10
4. Basso-/diskanttipainike 6
5. X-basso-painike 6
6. Säätö alas -, ohitus alas -, nopea kelaus taaksepäin -, aika alas -painike 6, 9, 12, 14, 18
7. Virittimen esiasetus ylös –painike, iPod kursori ylös 8, 13, 14
8. Äänenvoimakkuuden pienennyspainike 6
9. Kansiopainike 12, 13
10. Virittimen esiasetus alas –painike, iPod kursori alas 8, 13, 14
11. CD-painike 9
12. USB-painike 13
13. iPod-painike 8
14. iPod näyttö (TV OUT) painike 8
15. Levyn / USB:n Näyttöpainike 12, 13
16. RDS ASPM-painike 15
17. Avaa-/Sulje-painike 9
18. Muistipainike 10, 14
19. Tyhjennyspainike 11
20. Kello-/ajastuspainike 6, 18
21. Uniajastuspainike 19
22. Uudelleentoistopainike 10
23. Mykistyspainike 6
24. Satunnaistoistopainike 11
25. Viritys ylös -, ohitus ylös -, nopea kelaus eteenpäin -, aikakatkaisu-painike 6, 9, 12, 14, 18
26. Äänenvoimakkuuden suurennuspainike 6
27. Vahvistuspainike 6, 8, 13, 14
28. Esittely/himmennys painike 4, 6
29. Ääni/linja (INPUT) painike 5, 20
30. Viritinpainike 14, 15
31. iPod toisto/tauko -painike 9
32. iPod-valikkopainike 9
33. Levyn/USB:n toisto-/taukopainike 9, 10, 13
34. Levyn/USB:n Pysäytyspainike 9, 10, 13
35. RDS-tiedot-painike 15
36. RDS PTY-painike 15

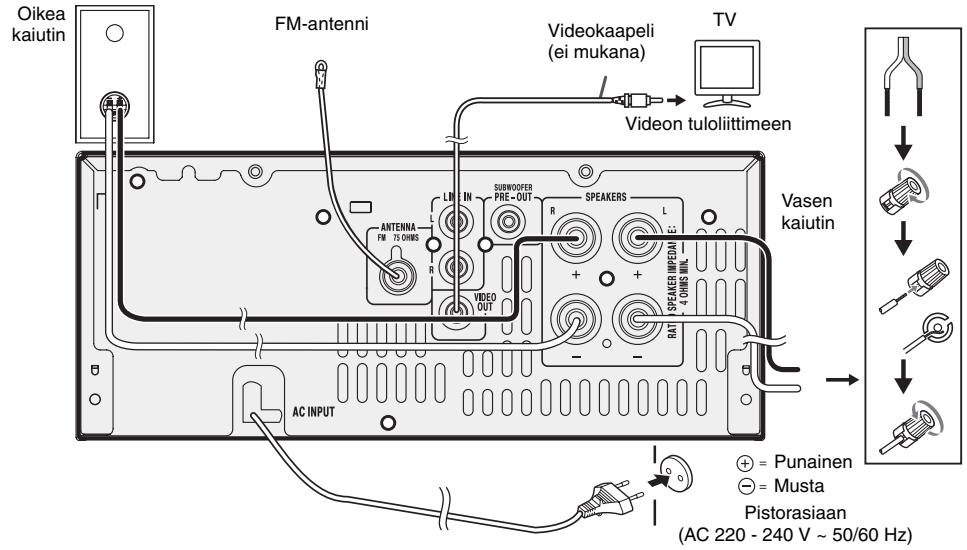
■ Näyttö

Sivu

1. USB-symboli 13
2. iPod-symboli 8
3. CD-symboli 10
4. MP3-symboli 11
5. WMA-symboli 11
6. RDM-symboli 11
7. MEM-symboli 11
8. Toiston symboli 10
9. Toiston/tauon symboli 9
10. Säätää FM 15
11. FM Stereo -tilan symboli 15
12. Stereoaseman symboli 15
13. RDS-symboli 15
14. PTY-symboli 15
15. TP-symboli 15
16. TA-symboli 15
17. Mykistyksen symboli 6
18. X-basso-painike 6
19. Nimikkeen symboli 11
20. Artistin symboli 11
21. Kansiosymboli 11
22. Albumin symboli 12
23. Tiedoston symboli 12
24. Levyn symboli 11
25. Päivittäisen ajastimen symboli 18
26. Kerta-ajastuksen osoitin 18
27. Levyn symboli 10
28. Kokonaismäärän symboli 12
29. Uniajastimen symboli 19

Järjestelmän kytkennät

Irrota laite verkkovirrasta ennen liitäntöjen tekemistä.



■ Antenniliitin

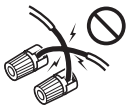
Mukana tuleva FM-antenni:
Liitä FM-antennijohto liittimeen FM 75 OHMS (75 OHMIN FM) ja käännä antenni niin, että vastaanotettava signaali on vahvin mahdollinen.

Ulkoinen FM-antenni:
Käytä ulokoista FM-antennia (75 ohmin koaksiaalikaapeli) vastaanoton parantamiseksi. Jos käytät ulkoista FM-antennia, irrota laitteen mukana tullut FM-antenni.

Huom:
Antennin paneminen laitteen päälle tai lähelle verkkovirtajohtoa voi aiheuttaa kohinaa. Vastaanotto on parempi, jos antenni on kaukana laitteesta.

■ Kaiutinliitännät

- Liitä musta johto miinusliittimeen (–) ja punainen johto plusliittimeen (+).
- Käytä kaiuttimia, joiden impedanssi on vähintään 4 ohmia. Tätä alempi impedanssi voi vahingoittaa laitetta.
- Varmista, että johdot on kytketty oikein päin. Oikea kaiutin on oikealla, kun olet kohti laitetta.


Väärin

- Paljaat kaiutinjohdot eivät saa koskettaa toisiaan.
- Bassokanaviin ei saa joutua vieraita esineitä.
- Kaiuttimien päällä ei saa seistä tai istua. Seurauksena voi olla loukkaantuminen.

■ Esittelytila

- Kun laite kytketään ensimmäisen kerran, siirtyy se esittelytilaan.
- Peruuta esittelytila painamalla DEMO/DIMMER-painiketta (kaukosäädin) valmiustilassa. Yksikkö siirtyy virransäästötilaan.
- Jos iPod tai iPhone on telakoitu, yksikön latautuminen alkaa. ”Charge Mode” tulee näyttöön. Esittelytilaa ei voi käyttää latauksen aikana.
- Palaa esittelytilaan painamalla DEMO/DIMMER-painiketta uudelleen.

■ iPod tai iPhone liittäminen televisioon

Voit katsella iPod tai iPhone kuva- ja videotiedostoja liittämällä laitteen televisioon/näyttöön.
Jos televisiossa/näytössä on videotuloliitäntä, liitä se VIDEO OUT -liittimeen laitteen takana. Valitse iPod tai iPhone kohdasta TV Out (TV-lähtö) asetus ”ON” (päällä).
Huom:
Muista valita iPod asetukseksi NTSC tai PAL TV-signaalin mukaisesti. Lisätietoja on Applen kotisivulla.

■ Verkkoliitäntä

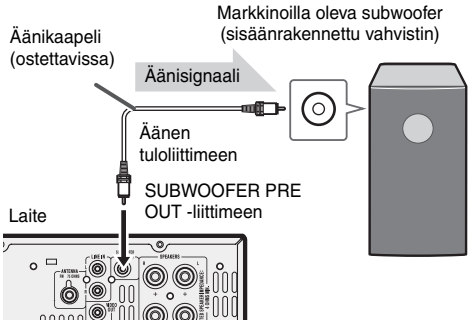
Tarkista, että kaikki liitännät on tehty oikein. Kytke sitten laite verkkovirtaan.

Huom:
Irrota laite verkkovirrasta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

Järjestelmän kytkennät (jatkuu)

■ Subwooferin esivahvistinlähtö

Voit liittää vahvistimella varustetun subwooferin SUBWOOFER PRE OUT -liittimeen.

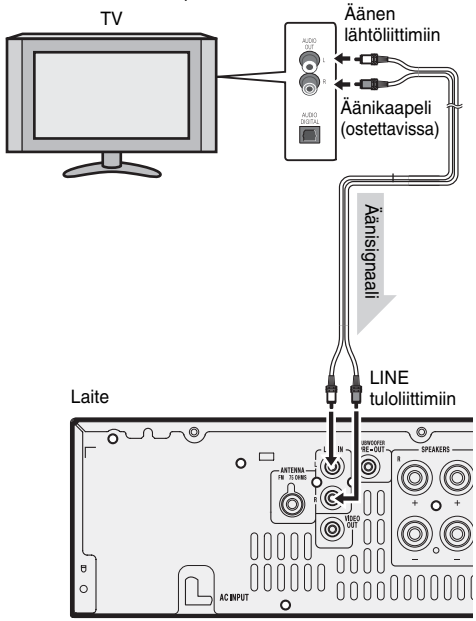


Huom:

- Subwooferista ei kuulu ääntä, jos siinä ei ole sisäänrakennettua vahvistinta.
- Subwooferin esivahvistinlähtö (äänisignaali): 200 mV / 10k ohmia 70Hz:ssä.

■ Linjatuloliitäntä (TV jne.)

Liitä televisioon äänikaapelilla.



Linja sisään -toiminnon valinta:

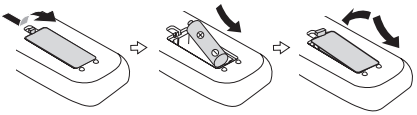
- Pääyksikössä: Paina FUNCTION-näppäintä toistuvasti, kunnes Linja sisään tulee esiin.
- Kaukosäätimestä: Paina AUDIO/LINE (INPUT)-näppäintä toistuvasti, kunnes Linja sisään tulee esiin.

Kaukosäädin

■ Paristojen paneminen paikalleen

1. Avaa paristokotelon kansi.
2. Aseta mukana toimitetut paristot koteloon kotelossa olevien kuvien mukaisesti.

   Kun asetat paristoa paikalleen tai otat sitä pois, työnnä sitä kohti (–)-liittimiä.
3. Pane kansi paikalleen.



Huomautus:

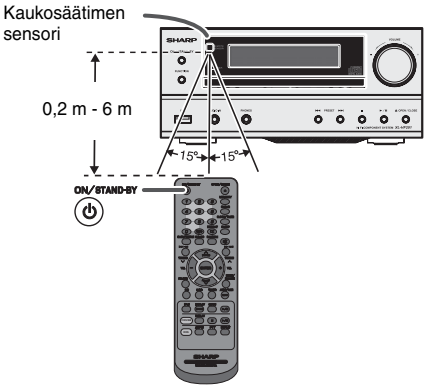
- Ota paristo pois, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan. Näin paristot eivät pääse vuotamaan nestettä kaukosäätimen sisälle.
- Älä käytä uudelleenladattavia paristoja (nikkeli-kadmiumakut jne.).
- Pariston asentaminen väärin voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Paristoja (pakkauksessa tai laitteessa olevia paristoja) ei saa altistaa kuumille lämpötiloille, kuten suoralle auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.

Kaukosäätimen käyttöön liittyviä huomautuksia:

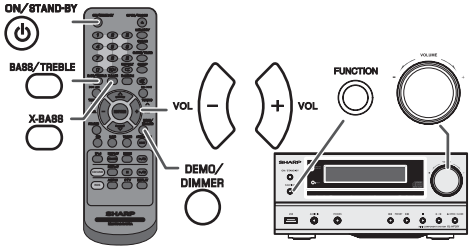
- Vaihda paristo, jos käyttösäde pienenee tai jos ilmenee toimintahäiriöitä. Osta "AA"-koon paristo (UM/SUM-3, R6, HP-7 tai vastaava).
- Pyyhi säännöllisin väliajoin kaukosäätimen lähetin ja laitteen sensori pehmeällä liinalla.
- Jos laitteen sensori on voimakkaassa valossa, voi ilmetä toimintahäiriöitä. Vaihda tällöin valaistuksen tai laitteen suuntaa.
- Kaukosäädintä ei saa altistaa kosteudelle, kuumuudelle, iskuille tai tärinälle.

■ Kaukosäätimen testaaminen

Varmista kaukosäätimen toimivuus, kun olet tarkistanut kaikki liitännät. Osoita kaukosäätimellä laitteen sensoriin. Kaukosäätimen käyttösäde on kuvattu alla:



Perustoimintojen hallinta



■ Virran kytkeminen päälle

Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

Käytön jälkeen:
Kytke valmiustila päälle painikkeella ON/STAND-BY.

■ Näytä kirkkauden ohjain

Näytön kirkkauden himmentämiseksi, paina kaukosäätimen DEMO/ DIMMER –näppäintä.

Dimmer 1 (Näyttö on himmeä).
Dimmer 2 (Näyttö himmenee).
Dimmer off (Näyttö on kirkas).

■ Äänenvoimakkuuden automaattinen pienentäminen

Jos laite kytketään pois päältä ja päälle niin, että äänenvoimakkuudeksi on valittu 27 tai sitä korkeampi äänenvoimakkuus, äänenvoimakkuus alkaa tasolla 16 ja siirtyy edelliselle tasolle.

■ Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä äänenvoimakkuuden nuppia VOLUME +/– pain (laitteessa) tai paina VOL +/– (kaukosäätimessä) täänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai vähentämiseksi.

■ Automaattinen virrankytkemistoiminto

Laite kytkeytyy päälle kun jotain seuraavista painikkeista painetaan.

- Kaukosäätimen iPod, CD, USB, AUDIO / LINE (INPUT), TUNER: Valittu toiminto on aktivoitu.
- ►/II painike laitteessa: Laite kytkeytyy päälle ja viimeisen toiminnon toisto käynnistyy (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN)

■ Automaattinen sammutus -toiminto

Pääyksikkö siirtyy valmiustilaan (kun iPod tai iPhone ei ole telakoitu), kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin:
iPod: Ei yhteyttä.
CD/USB: Pysäytystilassa.
AUDIO IN / LINE IN: SEi sisääntulosignaalia tai kuuluvuus hyvin heikko.

Huom:
Jos iPod tai iPhone on kuitenkin telakoitu, yksikön latautuminen alkaa. "Charge Mode" tulee näyttöön.

■ Mykistys

Äänenvoimakkuus mykistyy väliaikaisesti kaukosäätimen painikkeella MUTE. Palauta äänet painamalla painiketta uudelleen.

■ X-Bass-ohjaus

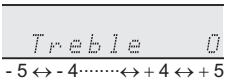
Kun virta kytketään wensimmäisen kerran, laite siirtyy lisäbassotilaan, jossa bassotaajuuksia korostetaan ja näyttöön syttyy teksti "X-Bass On". Poistu lisäbassotilasta painamalla uudelleen painiketta X-BASS kaukosäätimessä.

■ Basson ohjaus

1 Valitse kohta "Bass" painikkeella BASS/TREBLE.
2 Aseta basso painamalla 5 sekunnin sisällä painiketta VOLUME (+ tai –).

■ Diskantin ohjaus

1 Valitse kohta "Treble" painikkeella BASS/TREBLE.
2 Aseta diskantti painamalla 5 sekunnin sisällä painiketta VOLUME (+ tai –).

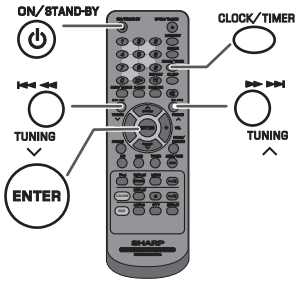


■ Toiminto

Kun laitteen FUNCTION-painiketta painetaan, toimintotila vaihtuu. Valitse haluttu toiminto painamalla toistuvasti painiketta FUNCTION.

Huom:
Varmuuskopiotoiminnon muistiin tallennettu toiminto säilyy muutaman tunnin ajan myös sähkökatkon aikana tai jos laite irrotetaan verkkovirrasta.

Kellonajan asettaminen (Vain kaukosäätimellä)



Tässä esimerkissä kello asetetaan näyttämään 24 tunnin (0:00) kelloa.

1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.
2 Paina painiketta CLOCK/TIMER.
3 Paina 10 sekunnin sisällä painiketta ENTER. Säädä päivämäärää painamalla I◄◄ tai ►►I painiketta ja paina ENTER -painiketta.
4 Paina I◄◄- tai ►►I -painiketta 24-tunnin tai 12-tunnin näytön valitsemiseksi ja paina ENTER-painiketta.

"0:00" → 24 tunnin kello näkyy näytössä. (0:00 - 23:59)
"AM 12:00" → 12 tunnin kello näkyy näytössä. (AM 12:00 - PM 11:59)
"AM 0:00" → 12 tunnin kello näkyy näytössä. (AM 0:00 - PM 11:59)

Kellonajan asettaminen (Vain kaukosäätimellä) (jatkuu)

5 Säädä tunteja painamalla ⏮ tai ⏭ painiketta ja paina ENTER-painiketta. Siirrä aikaa 1 tunnilla eteen tai taaksepäin painamalla painiketta ⏮ tai ⏭. Minuutit vaihtuvat nopeasti, kun painiketta pidetään alhaalla.

6 Säädä minuutteja painamalla ⏮ tai ⏭ painiketta ja paina ENTER-painiketta. Siirrä aikaa 1 minuutilla eteen tai taaksepäin painamalla painiketta ⏮ tai ⏭. Pidä se painettuna muuttaaksesi aikaa 5-minuutin askelin.

Kellonajan vahvistaminen:
Paina painiketta CLOCK/TIMER. Kellonaika näkyy näytöllä noin 5 sekunnin ajan.

Huom:
Kun verkkovirta on palautettu laitteen irrottamisen tai sähkökatkoksen jälkeen, aseta kello uudelleen (sivut 6-7).

Aseta kellonaika uudelleen:
Tee kohdan "Kellonajan asettaminen" vaiheet ensimmäisestä vaiheesta alkaen. Jos näytössä ei vilku teksti "Clock" vaiheessa 2, vaihe 4 (24 tai 12 tunnin kellon valitseminen) jätetään väliin.

24 tai 12 tunnin kellon vaihtaminen näytölle:

1 Tyhjennä laitteen muisti. [Lisätietoja on sivulla 21, kohdassa "Tehdasasetukset, muistin tyhjentäminen".]

2 Seuraa kohdan "Kellonajan asettaminen" ohjeita ensimmäisestä vaiheesta alkaen.

iPod, iPhone tai iPad kuunteleminen

Tehty mallille:
- iPod touch (4. sukupolvi)
- iPod touch (3. sukupolvi)
- iPod touch (2. sukupolvi)
- iPod touch (1. sukupolvi)
- iPod classic
- iPod nano (6. sukupolvi)
- iPod nano (5. sukupolvi)
- iPod nano (4. sukupolvi)
- iPod nano (3. sukupolvi)
- iPod nano (2. sukupolvi)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad

Huomautus:
Päivitä iPod, iPhone tai iPad ohjelmisto uusimpaan versioon ennen sen käyttämistä. Lataa ussin iPod, iPhone- ja iPad-versio Applen kotisivulta.

Huom:
- iPod-, iPhone- ja iPad-laitteiden latausliitäntä:

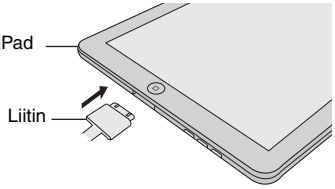
Tilanne	TELAKOINTIASEMA	USB
USB-toiminto	EI	KYLLÄ
Muu toiminto	KYLLÄ	EI
Valmiustila	KYLLÄ	EI

- iPhone näytöllä saattaa näkyä "This accessory is not made to work with iPhone" tai vastaava viesti, kun:
  - akku on vähissä.
  - iPhone ei ole telakoitu oikein (esim. vinossa).

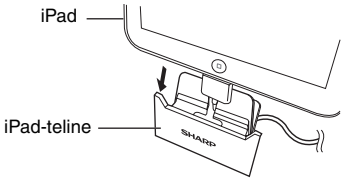
  Jos tämä tapahtuu, irrota ja kiinnitä iPhone uudelleen telineeseen.
- **Tämä tuote on tehty iPod, iPhone ja iPad varten. Häiriöiden välttämiseksi kuulokeliitäntä poistetaan käytöstä, kun iPod, iPhone tai iPad on kytkettynä, ja laite näyttää viestin "HP INVALID".**
  Mahdolliset lyhyet interferenssit tulevien puhelujen aikana.

■ iPod-, iPhone- ja iPad-liitäntä (vain USB)

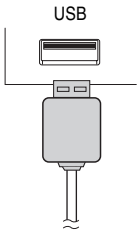
1 Kytke liitin iPodiin, iPhoneen tai iPadiin.



2 Aseta iPad iPad-telineeseen.



3 Kytke iPod, iPhone tai iPad laitteeseen USB-liittimellä.



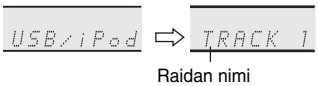
Huom:
USB-liitäntä ei tue VIDEO-ulostuloa.

■ iPod-, iPhone- tai iPad-toisto

1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Valitse USB-toiminto painamalla kaukosäätimen painiketta USB tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti.

3 Liitä iPod, iPhone tai iPad laitteeseen. "USB/iPod" tulee näyttöön.



Raidan nimi

4 Aloita toisto painikkeella ►/II (CD/USB ►/II).

Huom:
Pysäytyspainike (■) ei ole käytettävissä iPod-, iPhone- tai iPad-toiston aikana.

■ iPhone-toisto

- Ääni kytkeytyy iPhone laitteeseen vasta, kun tunnistautumisprosessi on valmis noin 10 sekunnin kuluttua.
- Saapuvat puhelut keskeyttävät toiston.
- Kun puheluun on vastattu, laite toistaa puhelun vain sisäänrakennetusta iPhone-kaiuttimesta. Aloita keskustelu kytkemällä iPhone-kaiutin päälle tai poistamalla iPhone telakasta.

■ iPod- ja iPhone-liitäntä (vain telakointiasema)

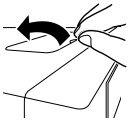
Huom:
iPad-liitäntöihin ei suositella telakointiasemaa.

iPod- ja iPhone-adapteriliitäntä
Huom:
- Käytä iPod- tai iPhone-yksikön mukana tullutta adapeteria.
- Voit liittää iPod AUDIO IN -liittimeen audiokaapelilla, jos:
  1. iPod adapteri ei sovi pääyksikön iPod-telakkaan.
  2. iPod ei ole iPod-adapteria.
  3. iPod ei ole iPod 30-pinnistä liitintä.

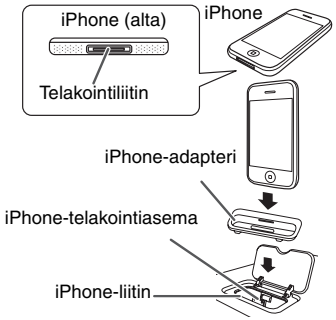
Adapteri numero	iPhone kuvaus	Kapasiteetti
12	iPhone	4GB & 8GB & 16GB
15	iPhone 3G	8GB & 16GB
15	iPhone 3GS	16GB & 32GB
19	iPhone 4	16GB & 32GB

■ iPod- tai iPhone-adapterin kytkeminen

1 Avaa iPod- tai iPhone-telakointiasema vetämällä ylöspäin.



2 Kytke iPod- tai iPhone-adapteri laitteeseen ja liitä iPod tai iPhone.



Huomautus:
Irrota kaikki lisälaitteet iPod tai iPhone ennen sen kytkemistä telakointiasemaan.

■ iPod- tai iPhone-adapterin irrottaminen

Laita ruuvimeisselin kärki (tyyppi "–", pieni) adapterin reikään kuvan mukaisesti ja nosta ylöspäin.

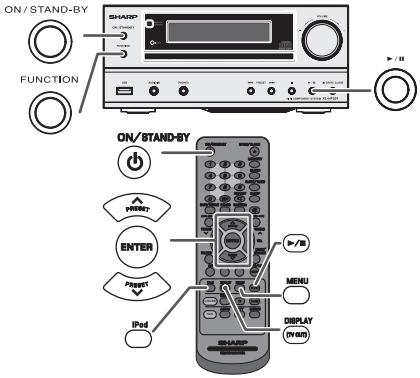
■ iPod tai iPhone toistaminen

1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Valitse iPod tai iPhone-toiminto painamalla kaukosäätimen painiketta iPod tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti.

3 Aseta iPod tai iPhone pääyksikön telakointiasemaan. "DOCK OK" tulee näyttöön.

4 Aloita toisto painikkeella ►/II (iPod tai iPhone ►/II).



■ iPod, iPhone tai iPad irrottaminen

Irrota iPod tai iPhone telakointiasemasta tai iPad-liitin USB-liitännästä. Voit irrottaa laitteen turvallisesti jopa toiston aikana.

■ Videoiden katseleminen iPodi tai iPhone liitetyn TV:n kautta.

1 Paina DISPLAY (TV OUT) -painiketta yli 2 sekuntia, kunnes "TV OUT ON" tulee näyttöön.

2 Aloita toisto painikkeella ENTER.

Huom:
- Jos videovalikon asetus TV Out (TV-lähtö) on jo ON (päällä), video näytetään automaattisesti televisiossa kun ENTER-painiketta painetaan.
- Kuvan näyttö TV:ssä ei ole käytettävissä USB-liitännän kautta. (iPad)
- Palaa katselemaan videota iPod- tai iPhone-näytöllä painamalla MENU (VALIKKO)-painiketta ja siirtymällä videovalikkoon. Paina sitten DISPLAY (TV OUT) -painiketta yli 2 sekuntia, kunnes "TV OUT OFF" tulee esiin.
- DISPLAY (TV OUT) (NÄYTTÖ (TV ULOS)) – painikkeen painaminen iPod- tai iPhone –videotoiston aikana ei vaihda videonäyttöä iPod tai televisioon.

Huomautus:
- Irrota kaikki iPodin tai iPhonen oheislaitteet ennen sen asettamista telakointiasemaan.
- Pysäytyspainike (■) laitteessa ei ole käytössä iPod-toiminnon aikana.

iPod, iPhone tai iPad kuunteleminen (jatkuu)

■ iPodin, iPhonen tai iPadin valikkojen käyttö

1 Näytä iPod, iPhone- tai iPad-yksikön valikko MENU (VALIKKO)-painiketta painamalla. Paina uudelleen siirtyäksesi edelliseen valikkoon.

2 Käytä PRESET (∨ tai ∧) painiketta valikkokohdan valintaan ja paina ENTER-painiketta.

Huom:

Navigoidessasi kaukosäätimellä iPod, iPhone tai iPad valikossa, älä käytä iPod- tai iPhone- yksikön painikkeita. Äänenvoimakkuutta säädetään VOL (+ tai –) painikkeilla laitteessa tai kaukosäätimessä. Äänenvoimakkuuden säädöllä iPod, iPhone- tai iPad-yksikössä ei ole vaikutusta.

iPod, iPhone ja iPad toiminnot:

Alla kuvatut toiminnot riippuvat käyttämästäsi iPod, iPhone ja iPad-versiosta.

Järjestelmä käytettäessä:

Kun pääyksikkö on päällä, iPod, iPhone- tai iPad-yksiköt käynnistyvät automaattisesti, kun ne on ovat yksikön telakointiasemassa tai liitetty yksikköön.

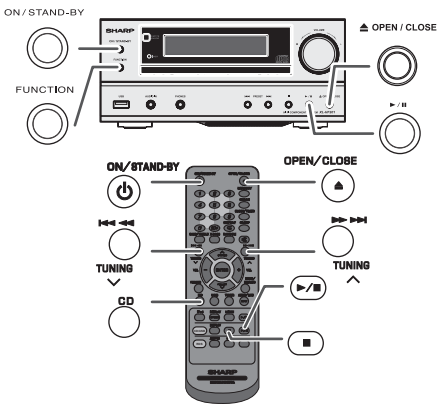
Järjestelmä pois päältä (valmiustila):

Kun laite kytketään valmiustilaan, siirtyy telakoitu iPod tai iPhone tai liitetty iPad automaattisesti myös valmiustilaan.

■ Eri iPod, iPhone ja iPad-toiminnot

Toiminto	Laite	Kaukosäädin		Toiminto
	Telakointiasema/ USB	Telakointiasema	USB	
Toisto	▷/■	iPod ▷/■	CD/USB ▷/II	Paina taukotilassa.
Tauko	▷/■	iPod ▷/■	CD/USB ▷/II	Paina toistotilassa.
Seuraava raita / Edellinen raita	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	Paina toisto- tai taukotilassa. Jos painat painiketta taukotilassa, aloita toisto halutusta raidasta painikkeella ▶/II.
Selaus eteenpäin/ taaksepäin	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	Paina ja pidä alhaalla toistotilassa. Jatka toistoa vapauttamalla painike.
Kytke tietonäytön näyttö käyttöön tai pois	—	iPod DISPLAY (TV OUT)	CD/USB DISPLAY	Paina yli 2 sekuntia vaihtaaksesi videotoistoa iPod ja TV:n välillä.
Uudelleentoisto	—	REPEAT	REPEAT	Paina uudelleentoistotilan valitsemiseksi.
Sekoitus	—	RANDOM	RANDOM	Paina ja pidä alhaalla sekoitustilan valitsemiseksi.
Valikko	—	iPod MENU	iPod MENU	Näytä iPod-valikko iPod toiminnon aikana.
iPod avaaminen	—	ENTER	ENTER	Paina valinnan vahvistamiseksi.
iPod osoitin ylös/alas	—	∧ ∨	∧ ∨	Valitse iPod-valikko.

CD- tai MP3-/WMA-levyn kuunteleminen



Laitteella voi toistaa normaaleja CD-formaatissa tallennettuja CD-, CD-R/RW-levyjä sekä MP3- ja WMA-tiedostoja sisältäviä CD-R/RW-levyjä, mutta niille ei voi tallentaa laitteella. Joitakin ääni CD-R- ja CD-RW-levyjä ei voi toistaa levyn tilan tai tallennukseen käytetyn laitteen vuoksi.

MP3:

MP3 on pakkausformaatti. MP3 on lyhenne sanoista MPEG Audio Layer 3. MP3 on äänikoodin tyyppi. MP3-tiedostot on pakattu äänilähdettä huomattavasti pienempään tilaan, mutta äänenlaatu on silti melkein sama.

- Laite tukee MPEG 1 Layer 3- ja VBR-tiedostoja.
- VBR-tiedostojen toiston aikana näytön aikalaskurin tiedot voivat poiketa todellisesta toistoajasta.
- MP3-tiedostojen tuettu bittinopeus on 32 ~ 320 kbps.

WMA:

WMA-tiedostot ovat Advanced System Format -tiedostoja, joiden äänitiedostot on pakattu Windows Media Audio -koodekilla. WMA on Microsoftin Windows Media Playerille kehittämä ääniformaatti.

- ”MP3” ja ”WMA” symboli syttyy kun laite lukee tietoja MP3- tai WMA-levyltä.
- WMA-tiedostojen tuettu bittinopeus on 64 ~ 160 kbps.

■ Levyn toisto

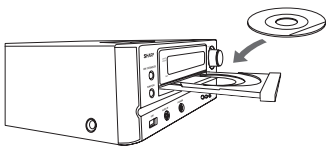
1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Valitse CD-toiminto painamalla kaukosäätimen CD- tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti.

3 Avaa levykelkka painikkeella OPEN/CLOSE.

4 Pane levy kelkkaan etikettipuoli ylöspäin.

CD- tai MP3-/WMA-levyn kuunteleminen (jatkuu)



5 Sulje levykelkka painikkeella OPEN/CLOSE.

6 Aloita toisto painikkeella ►/II (CD/USB ►/II). Laite pysähtyy automaattisesti kun viimeinen raita on toistettu.

Huomautus:

- Älä aseta kahta levyä yhdelle levyalustalle.
- Soittimella ei saa toistaa erikoisenmuotoisia (sydämen tai kuusikulmion muotoisia) levyjä. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Älä työnnä levyä levyalustan liikkuessa.
- Jos sähkökatkos tapahtuu levykelkan ollessa auki, odota että virta palaa.
- Jos CD-levyn toistamisen aikana ilmenee TV:n tai radion aiheuttamia häiriöitä, siirrä laite kauas TV:stä tai radiosta.
- Halkaisijaltaan 8 sentin levy tulee kelkan keskelle.
- Levyn tietojen rakenteen vuoksi MP3-/WMA-tiedostoja sisältävän levyn lukeminen kestää kauemmin (noin 20 - 90 sekuntia) kuin normaalin CD-levyn.

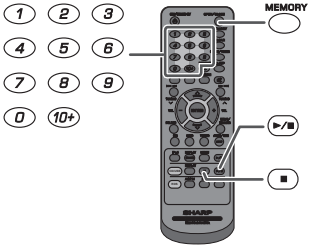
CD- tai MP3-/WMA-levyihin liittyviä huomautuksia:

- Kun viimeisen radian loppu saavutetaan pikakelauksen aikana, ”END” ilmestyy näyttöön ja CD:n toisto pysähtyy. Kun ensimmäisen raidan alku saavutetaan taaksepäin selauksessa, siirtyy laite toistotilaan (vain CD).
- Soittimella voidaan toistaa uudelleenkirjoitettavia usean istunnon levyjä, joita ei ole viimeistelty.

■ Erilaisia levytoimintoja

Toiminto	Laite	Kauko-säädin	Toiminto
Toisto	►/■	►/■	Paina pysäytystilassa.
Pysäytys	■	■	Paina toistotilassa.
Tauko	►/■	►/■	Paina toistotilassa. Jatka toistoa taukokohdasta painamalla painiketta ►/II.
Seuraava raita / Edellinen raita	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	Paina toisto- tai pysäytystilassa. Jos painat painiketta pysäytystilassa, aloita toisto halutusta raidasta painikkeella ►/II.
Selaus eteenpäin/ taaksepäin	⏮ PRESET ⏭	⏮◀◀ ▶▶⏭	Paina ja pidä alhaalla toistotilassa. Jatka toistoa vapauttamalla painike.

CD- tai MP3-/WMA-levyn toistamisen lisätoiminnot



■ Raidan suorahaku

Voit toistaa haluamiasi raitoja nykyiseltä levyltä numeronäppäinten avulla.

Valitse haluttu raita valittua levyä toistettaessa kaukosäätimen numeronäppäimillä.

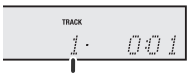
- Voit valita raidan numeron numeronäppäimillä numeroon 9 asti.
- Kun valitset numeroa 10 tai yli, käytä painiketta ”10+”.

A. Esimerkiksi raidan 13 valitseminen

1 Paina kerran painiketta ”10+”.

2 Paina painiketta ”1”.

3 Paina painiketta ”3”.



Valitun raidan numero

B. Esimerkiksi raidan 130 valitseminen

1 Paina kahdesti painiketta ”10+”.

2 Paina painiketta ”1”.

3 Paina painiketta ”3”.

4 Paina painiketta ”0”.

Huom:

- Et voi valita numeroa, joka on suurempi kuin levyn kokonaisraitojen määrä.
- Satunnaistoiston aikana suorahaku ei ole mahdollinen.

Toiston pysäyttäminen:
Paina painiketta ■ (CD/USB ■).

■ Uudelleentoisto

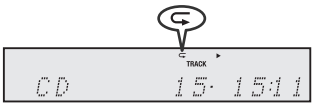
Uudelleentoistoon voidaan valita yksi raita, kaikki raidat tai ohjelmoitu toisto.

Yhden raidan uusinta:
Paina REPEAT painiketta toistuvasti kunnes, ”Repeat One” tulee esiin. Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II).

Kaikkien raitojen uusinta:
Paina REPEAT painiketta toistuvasti kunnes, ”Repeat All” tulee esiin. Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II).

Valittujen raitojen uusinta:
Suorita sivun 11 kohdan ”Ohjelmoitu toisto” vaiheet 1 - 5 ja paina sitten REPEAT-painiketta toistuvasti, kunnes ”Repeat All” näkyy.

Uudelleentoiston peruutus:
Paina toistuvasti painiketta REPEAT, kunnes näytössä näkyy ”Normal” ja ” ↻ ” sammuu.



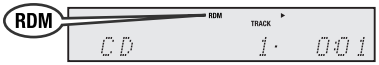
Huomautus:
Paina aina uudelleentoiston jälkeen painiketta ■ (CD/USB ■). Muuten levyn uudelleentoisto jatkuu.

■ Satunnaistoisto

Levyn raidat voidaan toistaa automaattisesti satunnaisessa järjestyksessä.

Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä:
Paina kaukosäätimen RANDOM-näppäintä kunnes teksti ”Random” näkyy. Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II).

Satunnaistoiston peruutus:
Painiketta RANDOM painetaan uudelleen. ”RDM”-symboli sammuu.



Huom:
- Jos painat satunnaistoiston aikana painiketta ►►I, voit siirtyä toiminnon seuraavaksi valitsemaan raitaan. I◄◄ -painikkeen painalluksella et voi kuitenkaan siirtyä edelliseen raitaan. Toisto alkaa raidan alusta.
- Satunnaistoiston aikana laite valitsee ja toistaa raidat automaattisesti. (Et voi valita raitojen järjestystä itse.)

■ Ohjelmoitu toisto (CD)

Voit valita 32 valintaa toistoon haluamassasi järjestyksessä.

1 Aloita ohjelmoinnin tallennus painamalla pysäytystilassa painiketta MEMORY kaukosäätimessä.

2 Valitse raita kaukosäätimen numeronäppäimellä tai I◄◄- tai ►►I-painikkeella.

Valitun raidan numero

3 Tallenna raidan numero muistiin painikkeella MEMORY.

4 Lisää raitoja muistiin toistamalla kohdat 2 - 3. Voit ohjelmoida enintään 32 raitaa. Jos haluat tarkastaa ohjelmoidut raidat, paina MEMORY painiketta toistuvasti. Jos teet virheen, voidaan ohjelmoidut raidat poistaa painamalla CLEAR painiketta.

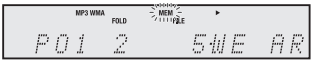
5 Aloita toisto painikkeella ►/II (CD/USB ►/II).

■ Ohjelmoitu toisto (MP3/WMA)

1 Aloita ohjelmoinnin tallennus painamalla pysäytystilassa painiketta MEMORY.

2 Valitse haluttu kansio kaukosäätimen painikkeella PRESET (∨ tai ∧).

Valitse raidat kaukosäätimen painikkeella I◄◄ tai ►►I.



3 Tallenna kansion ja raidan numero muistiin painikkeella MEMORY.

4 Lisää kansioita/raitoja muistiin toistamalla kohdat 2 - 3. Voit ohjelmoida enintään 32 raitaa.

5 Aloita toisto painikkeella ►/II (CD/USB ►/II).

Ohjelmoidun toiston peruuttaminen:
Peruuta ohjelmoitu toisto painamalla pysäytystilassa painiketta ■ (CD/USB ■). Näytössä näkyy teksti ”Memory Clear” ja kaikki ohjelmoitu sisältö pyyhitään.

Raitojen lisääminen ohjelmointiin:
Jos ohjelmointi on tallennettu, näkyy ”MEM” symboli. Paina painiketta MEMORY. Noudata sitten vaiheita 2 - 3 raitojen lisäämiseksi.

Huom:
- Kun levy poistetaan, peruuntuu ohjelmointi automaattisesti.
- Ohjelmoitu toisto ei peruunnu automaattisesti, jos painat painiketta ON/STAND-BY ja kytket laitteen valmiustilan päälle tai vaihdat toimintoa CD-levystä toiseen.
- Satunnaistoiston aikana ohjelmointitoiminto ei ole mahdollinen.

MP3-/WMA- (Windows Media Audio) tiedostojen toistaminen

Internetissä on monia musiikkisivustoja, joilta voit ladata MP3-/WMA- (Windows Media Audio) musiikkitiedostoja. Lataa musiikkitiedostot internetsivuston ohjeiden mukaisesti. Voit toistaa ladatut musiikkitiedostot, kun olet tallentanut ne CD-R/RW-levylle.

- Ladatut kappaleet/tiedostot ovat vain yksityiseen käyttöön. Kaikki muu kappaleen käyttö on laitonta ilman tekijänoikeuden omistajan lupaa.

■ Kansioiden toistojärjestyksestä

Jos MP3-/WMA-tiedostot on tallennettu useisiin kansioihin, jokainen kansio saa järjestysnumeron automaattisesti.

Kansiot voi valita kaukosäätimen FOLDER-painikkeella. Jos kansiossa ei ole tuettuja tiedostoformaatteja, kansio ohitetaan ja seuraava kansio valitaan.

Esimerkki: Kansion järjestysnumeron valitseminen, jos MP3-/WMA-tiedostot on tallennettu alla olevan kuvan mukaisesti.

1 ROOT kansion numero on 1.

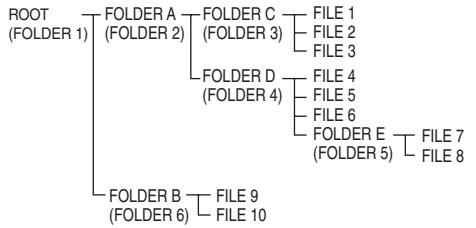
2 ROOT kansion sisälle tallennetuista kansioista (Kansiot A ja B) järjestysnumeron 2 ja 6 saa se kansio, joka on tallennettu ensin.

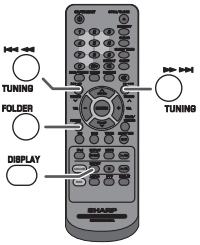
3 Kansion A sisälle tallennetuista kansioista (Kansiot C ja D) järjestysnumeron 3 ja 4 saa se kansio, joka on tallennettu ensin.

4 Kansion D sisällä oleva Kansio E saa numeron 5.

- Levylle tallennettujen kansioiden ja tiedostojen järjestysnumerot riippuvat kirjoitusohjelmasta. Joissakin tilanteissa tämä soitin ei välttämättä toista tiedostoja samassa järjestyksessä kuin olet tallentanut ne levylle.
- Jopa 999 kansiota ja niissä olevaa tiedostoa voidaan lukea CD MP3/WMA-levyillä. Tähän lukuun kuuluvat myös tiedostot, joita ei voida lukea.

Kansiotilaa voidaan vaihtaa FOLDER-painikkeella kaukosäätimessä. Tiedostot jotka toistetaan kansiotilan ollessa päällä voivat erota niistä, jotka toistetaan sen ollessa pois päältä.

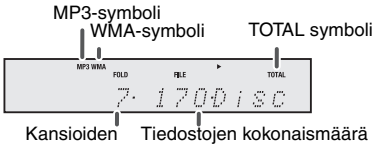




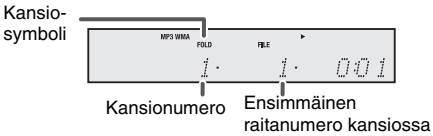
■ MP3/WMA levyn toisto kansiotilan ollessa päällä

CD-R/RW-levyn toistaminen.

1 Paina painiketta CD ja pane levypesään MP3-/WMA-levy. Paina painiketta FOLDER ja levytiedot tulevat näytölle.



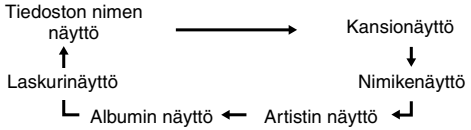
2 Valitse toistettava kansio painikkeella PRESET (∨ tai ∧). (Kansiotila päällä)



3 Valitse toistettava tiedosto painikkeella ⏮ tai ⏭.

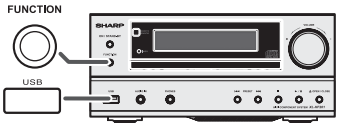
4 Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II). Toisto alkaa ja tiedoston nimi näkyy.

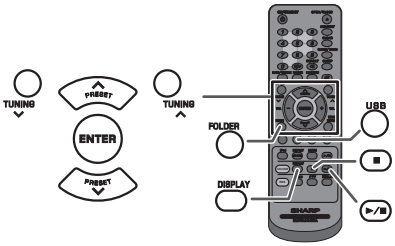
- Jos levylle on tallennettu tiedot nimikkeestä sekä artistin ja albumin nimi, voit tuoda tiedot näkyviin.
- Jos toistetaan kansiotilan ollessa päällä, paina PRESET (∨ tai ∧) painiketta ja kansio voidaan valita vaikka se on toisto-/taukotilassa. Se jatkaa toisto-/taukotilaa valitun kansion ensimmäisellä raidalla.
- Näytön sisältöä voidaan muuttaa painamalla CD/USB DISPLAY painiketta.



Huom:

Jos näyttöön syttyy teksti ”Not Support” kyseessä on seuraava tilanne: ”Copyright protected WMA file” tai ”Not supported playback file”.

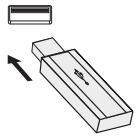




Huom:
Tuote ei ole yhteensopiva USB-muistilaitteiden tai MP3-soitinten MTP- ja AAC-tiedostojärjestelmien kanssa.

■ Toistaminen USB/MP3 –soittimella kansiotilan ollessa pois päältä

1 Valitse USB-toiminto painamalla kaukosäätimen painiketta USB tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti. Liitä USB-muisti jossa on MP3/WMA –tiedostoja laitteeseen. Kun USB-muisti on liitetty laitteeseen, laitteen tiedot tulevat esiin.



2 Valitse toistettava tiedosto painikkeella ⏮ tai ⏭.

3 Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II). Toisto alkaa ja tiedoston nimi näkyy.

- Jos USB-muistiin on tallennettu tiedot nimikkeestä sekä artistin ja albumin nimi, voit tuoda tiedot näkyviin.
- Näytön sisältöä voidaan muuttaa painamalla CD/USB DISPLAY painiketta.

Huom:
Toiston taukoaminen:
Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II).

■ Toistaminen USB/MP3 –soittimella kansiotilan ollessa päällä

1 Valitse USB-toiminto painamalla kaukosäätimen painiketta USB tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti. Liitä USB-muisti jossa on MP3/WMA –tiedostoja laitteeseen. Kun USB-muisti on liitetty laitteeseen, laitteen tiedot tulevat esiin.

2 Paina FOLDER-painiketta ja valitse toistettava kansio painikkeella PRESET (∨ tai ∧). Siirry kohtaan 4 aloittaaksesi toiston kansiotilan ollessa päällä. Vaihdatoistettavaa kansiota painikkeella PRESET (∨ tai ∧).

3 Valitse toistettava tiedosto painikkeella ⏮ tai ⏭.

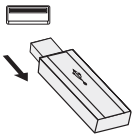
4 Paina painiketta ►/II (CD/USB ►/II). Toisto alkaa ja tiedoston nimi näkyy.

- Jos USB-muistiin on tallennettu tiedot nimikkeestä sekä artistin ja albumin nimi, voit tuoda tiedot näkyviin.
- Näytön sisältöä voidaan muuttaa painamalla CD/USB DISPLAY painiketta.

■ USB-muistin poistaminen

1 Pysäytä toisto painikkeella ■ (CD/USB ■).

2 Irrota USB-muisti USB-liittimestä.



Huom:

- SHARP ei ole vastuussa tietojen katoamisesta USB-muistin ollessa liitettynä äänijärjestelmään.
- MP3 ja/tai WMA formaattiin pakattuja tiedostoja voidaan toistaa, kun liitetty USB-liittimeen.
- Tämä USB-muisti tukee FAT 16 tai FAT 32 järjestelmää.
- SHARP ei taka, että kaikki USB-muistit toimivat tässä äänijärjestelmässä.
- USB-kaapelin käyttöä ei suositella USB-muistin liittämiseksi äänijärjestelmään. USB-kaapelin käyttö heikentää äänijärjestelmän suorituskykyä. Ongelma ei esiinny iPod-, iPhone- ja iPad-laitteissa.
- Tätä USB-muistia ei voida käyttää USB-väylän kautta.
- USB-liitintä ei ole tarkoitettu PC:n liitäntään, vaan sitä käytetään musiikin suoratoistoon USB-muistista.
- Ulkoista kiintolevyä ei voida toistaa USB-liittimen kautta.
- Jos USB-muisti sisältää paljon tietoja, voi niiden kuku kestää pidemmän aikaa.
- Tämä tuote voi toistaa WMA- ja MP3-tiedostoja. Se havaitsee toistettavan tiedostotyypin automaattisesti. Jos tiedosto jota ei voida toistaa toistetaan tällä tuotteella, ”Not Support” näytetään ja tiedosto ohitetaan automaattisesti. Tämä kestää muutaman sekunnin. Jos näyttöön ilmesyy epätavallisia ilmoituksia tästä tiedostosta johtuen, sammuta ja avaa laite uudelleen.
- Tämä tuote koskee USB-muisteja ja MP3-soittimia. Se voi kuitenkin kohdata joitakin odottamattomia ongelmia joidenkin laitteiden yhteydessä. Jos näin tapahtuu, sammuta laite ja kytke se uudelleen päälle..
- MP3-soitin ei latoudu CD-toiminnon aikana.

USB-toiston lisätoiminnot

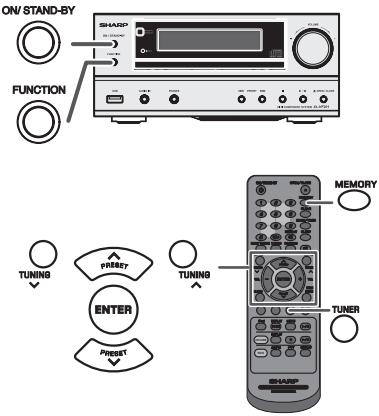
Seuraavat toiminnot ovat samat kuin CD-levyjen toiminnot:

	Sivu
Raidan suorahaku	**10**
Toista uudelleen	**10**
Satunnaistoisto	**11**
Ohjelmoitu toisto (MP3/WMA)	**11**

Huom:
Jos USB-muistia ei ole liitetty, ”USB No Media” näkyy näytöllä.

Huom:
- Laite tukee vain ”MPEG-1 Audio Layer-3” -formaatin tiedostoja. (Näytteenottotaajuus on 32, 44,1, 48 kHz)
- MP3-tiedostojen toistojärjestys voi riippua tiedostojen latauksen aikana käytetystä kirjoitusohjelmasta.
- MP3-tiedostojen tuettu bittinopeus on 32 ~ 320 kbps ja WMA-tiedostojen 64 ~ 160 kbps.
- MP3-/WMA-tiedostoissa on käytettävä tarkennetta ”.MP3” tai ”.WMA”. Tiedostoja ei voi toistaa, jos tarkenne on muu kuin MP3/WMA.
- Laitteella ei voi luoda soittolistoja.
- Laite voi näyttää enintään 32 merkin pituisen kansio- tai tiedostonimen.
- MP3/WMA tiedostojen maksimimäärä on 65025.
- Luettavien kansioiden kokonaismäärä on 999, mukaan lukien kansiot, joissa ei ole soitettavia tiedostoja. Näytössä näkyvät kuitenkin vain MP3-tiedostoja sisältävät kansiot.
- Näytön toistolaskuri ei välttämättä näyttä oikeaa toistoaikaa toistettaessa tiedostoja, joiden bittinopeus vaihtelee.
- Tuetut ID3TAG-tiedot ovat TITLE, ARTIST ja ALBUM. Nimike, artistin ja albumin nimi voidaan näyttää painamalla DISPLAY painiketta tiedoston toiston aikana tai taukotilassa.
- WMA-tiedostoihin tallennetut WMA-metatiedot nimikkeestä, artistin ja albumin nimestä voidaan myös näyttää. Kopiosuojattuja WMA-tiedostoja ei voi toistaa.

Radion kuunteleminen



■ Virittäminen

1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Paina painiketta TUNER toistuvasti ja valitse FM stereo tai FM mono.

3 Valitse asema painikkeella TUNING (∨ tai ∧) kaukosäätimessä.
- **Manuaalihaku:**
  Viritä asema painamalla TUNING (∨ tai ∧) toistuvasti.
- **Automaattinen kanavahaku:**
  Kun painiketta TUNING (∨ tai ∧) painetaan yli puolen sekunnin ajan, automaattihaku alkaa ja viritin pysähtyy ensimmäisen vastaanotettavan aseman kohdalle.

Huom:
- Jos ilmenee radiohäiriöitä, automaattihaku saattaa pysähtyä.
- Automaattihaku ohittaa heikkoa signaalia lähettävät asemat.
- Pysäytä automaattihaku painamalla uudelleen painiketta TUNING (∨ tai ∧).
- Kun RDS- (Radio Data System) asema valitaan, näytössä näkyy ensin taajuus ja sitten RDS-symboli. Viimeisenä näytetään aseman nimi.
- Täydellinen RDS-asemien automaattihaku voidaan tehdä ”ASPM”-toiminnon avulla. Lisätietoja sivulla 16.

FM stereo -lähetyksen vastaanottaminen:
- Valitse stereotila painikkeella TUNER. Näytössä näkyy teksti ”ST”. “Näyttöön syttyy teksti ”▸●◂” ja ” ● ”, kun FM-asema lähettää stereolähetystä.
- Jos FM-vastaanotto on heikko, paina painiketta TUNER, kunnes ”ST”-symboli sammuu. Vastaanotto vaihtuu monoksi ja ääni paranee.

Radion kuunteleminen (jatkuu)

■ Aseman tallentaminen muistiin

Voit tallentaa muistiin 40 FM-asemaa ja kuunnella niitä painikkeen painalluksella. (Esiasetusviritys)

1 Käy läpi kohdat 1 - 3 osiossa ”Virittäminen”.

2 Paina painiketta MEMORY.

3 Valitse esiasetetun aseman kanavanumero painamalla painikkeita PRESET (∨ tai ∧) 30 sekunnin sisällä. Tallenna asemat järjestyksessä muistiin alkaen esiasetetusta kanavasta 1.

4 Tallenna valittu asema muistiin painamalla 30 sekunnin sisällä painikkeita MEMORY. Jos ”MEMORY”-symboli ja esiasetusnumerot häviävät näytöstä ennen kuin asema on muistissa, aloita tallentaminen uudelleen kohdasta 2.

5 Tallenna muita asemia, tai vaihda esiasetetun aseman järjestysnumeroa toistamalla vaiheet 1 - 4. Kun uusi asema on tallennettu muistiin, se korvaa aiemmin samassa esiasetuspaikassa olleen aseman.

Huom:
Varmuuskopiotoiminnon avulla muistiin tallennetut asemat säilyvät muutaman tunnin ajan myös sähkökatkon aikana tai jos laite irrotetaan verkkovirrasta.

■ Muistissa olevan aseman valitseminen

1 Valitse asema painamalla alle puolen sekunnin ajan painiketta PRESET (∨ tai ∧).

■ Esiasetettujen asemien selaaminen

Muistiin tallennettuja esiasetusasemia voidaan selata automaattisesti. (Esiasetusmuistin selaaminen)

1 Paina yli 0,5 sekunnin ajan painiketta PRESET (∨ tai ∧). Esiasetetun aseman numero vilkkuu ja jokaista asemaa toistetaan 5 sekunnin ajan.

2 Kun haluttu asema löytyy, paina uudelleen painiketta PRESET (∨ tai ∧).

■ Kaikkien esiasetettujen asemien poistaminen muistista

1 Kytke valmiustila päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Kun painike ⏮ on painettuna, paina ON/STAND-BY painiketta, kunnes ”Tuner Clear” näytetään.

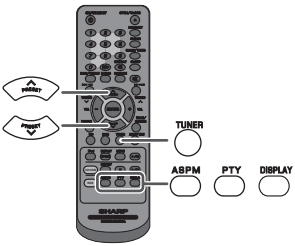
RDS-toiminnon (Radio Data System) käyttäminen

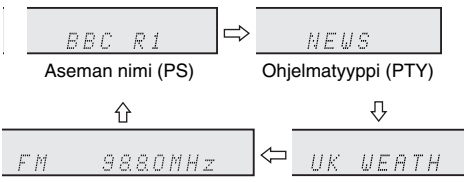
RDS on tietojen lähetyspalvelu, jota yhä useampi FM-asema tarjoaa. RDS-palvelua tarjoavat FM-asemat lähettävät normaalien ohjelmasignaalien mukana myös muita signaaleja. Tietoihin kuuluvat muun muassa aseman nimi ja ohjelmatyypin tiedot, kuten urheilu, musiikki jne.
Kun RDS-asema on valittu, näytössä näkyy ”RDS” ja aseman nimi.
Näytössä näkyy teksti ”TP” (liikenneohjelma), kun kuunneltava asema lähettää liikennetiedotteita. Kun liikennetiedote lähetetään, näytössä näkyy teksti ”TA” (liikennetiedote).
Näytössä näkyy teksti ”PTYI” (dynaamisen PTY:n symboli), kun dynaamista PTY-asemaa vastaanotetaan.

Voit hallita RDS-toimintoja vain kaukosäätimellä.

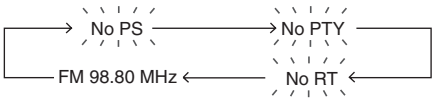
■ RDS:n tarjoamat tiedot

Joka kerta kun RDS DISPLAY painiketta painetaan, näyttö muuttuu seuraavasti:





Kun valitaan asema, joka ei lähetä RDS-tietoja, tai kun RDS-aseman signaali on heikko, näytön teksti muuttuu seuraavasti:



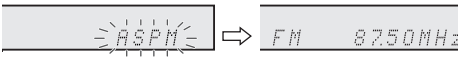
■ Automaattisen asemien tallentamistoiminnon (ASPM:n) käyttäminen

ASPM-tilassa viritin etsii automaattisesti uusia RDS-asemia. Voit tallentaa jopa 40 asemaa.
Jos olet jo tallentanut asemia muistiin, uusia asemia voidaan lisätä vähemmän.

1 Paina TUNER-painiketta kaukosäätimestä tai FUNCTION-painiketta toistuvasti päälaitteen Valitse TUNER-toiminto.

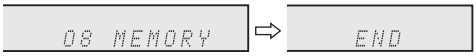
2 Paina kaukosäätimen painiketta RDS ASPM ja pidä se painettuna.

1 Kun teksti ”ASPM” on vilkkunut näytössä noin 4 sekunnin ajan, haku alkaa (87,50 - 108,00 MHz).



2 Kun RDS-asema löytyy, näytössä näkyy hetken teksti ”RDS” ja asema tallennetaan muistiin.

3 Haun jälkeen tallennettujen asemien lukumäärä näkyy näytössä 4 sekunnin ajan ja sitten näytössä näkyy teksti ”END” 4 sekunnin ajan.



Jos haluat pysäyttää ASPM-toiminnon ennen haun loppumista:
Paina painiketta RDS ASPM asemien haun aikana.
Jo tallennetut asemat jäävät muistiin.

Huom:
- Jos sama asema lähettää ohjelmaa usealla taajuudella, voimakkain taajuus tallennetaan muistiin.
- Jos asemalla on sama taajuus kuin jo muistissa olevalla asemalla, sitä ei tallenneta uudestaan.
- Jos muistissa on jo 40 asemaa, hakua ei suoriteta. Jos haluat etsiä asemat uudestaan ASPM-toiminnolla, tyhjennä esiasetetut asemat muistista.
- Jos muistiin ei ole tallennettu asema, teksti ”END” palaa näytössä noin 4 sekunnin ajan.
- Jos RDS-signaali on hyvin heikko, aseman nimi ei ehkä tallennu muistiin.
- Eri kanavilla voi olla sama aseman nimi.
- Tietyillä alueilla ja tiettyyn aikaan asemien nimet voivat muuttua väliaikaisesti.

■ Huomioita RDS-toimintoihin liittyen

Mikään seuraavista tilanteista ei osoita, että laite olisi viallinen:
- Tekstit ”PS”, ”No PS” ja aseman nimi näkyvät näytössä vuorotellen eikä laite toimi kunnolla.
- Tietty asema ei kuulu kunnolla tai asemalla suoritetaan testejä. Tällöin RDS-vastaanotto ei ehkä toimi kunnolla.
- Jos vastaanotettavan RDS-aseman signaali on liian heikko, aseman nimi ei ehkä näy näytössä.
- Näytössä välkkyvät noin 5 sekunnin ajan tekstit ”No PS”, ”No PTY” tai ”No RT” ja sitten näytössä näkyy taajuus.

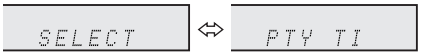
Radioteksteihin liittyviä huomautuksia:
- Radiotekstin ensimmäiset 14 merkkiä näkyvät näytössä 4 sekunnin ajan. Loput merkit vierivät näytön poikki.
- Jos valitset RDS-aseman, joka ei lähetä radiotekstejä, näytössä näkyy ”No RT”, kun vaihdat radiotekstitilaan.
- Kun radiotekstitietoja vastaanotetaan tai kun tekstin sisältö muuttuu, näytössä näkyy teksti ”RT”.

■ Asemien valitseminen muistista

Asemien valitseminen ohjelmatyypin perusteella (PTY-haku):
Voit etsiä aseman laitteen muistista ohjelmatyypin perusteella (uutiset, urheilu, liikennetiedotteet jne., lisätietoja sivulla 17).

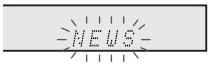
1 Paina TUNER-painiketta kaukosäätimestä tai FUNCTION-painiketta toistuvasti päälaitteen Valitse TUNER-toiminto.

2 Paina kaukosäätimen painiketta RDS PTY.



Tekstit ”SELECT” ja ”PTYI TI” vuorottelevat näytössä noin 6 sekunnin ajan.

3 Valitse ohjelmatyyppi painamalla painikkeita PRESET (∨ tai ∧) 6 sekunnin aikana.



Ohjelmatyyppi näkyy näytössä jokaisella painikkeen painalluksella. Jos painiketta pidetään alhaalla yli 0,5 sekunnin ajan, ohjelmatyyppi jää näkyviin.

4 Kun valittu ohjelmatyyppi vilkkuu (6 sekunnin aikana), paina uudelleen painiketta RDS PTY.

Kun valittu ohjelmatyyppi on palanut 2 sekunnin ajan, näyttöön syttyy teksti ”SEARCH” (haku) ja haku alkaa.

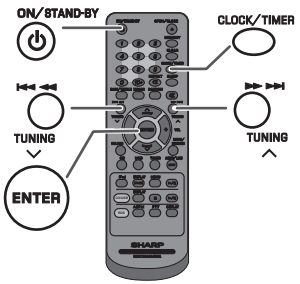
Huom:
- Jos näyttö on lakannut vilkkumasta, aloita uudestaan kohdasta 2. Jos laite löytää halutun ohjelmatyypin, aseman kanavanumero syttyy näyttöön noin 8 sekunnin ajaksi ja sitten näyttöön jää aseman nimi.
- Jos haluat kuunnella samaa ohjelmatyyppiä toiselta asemalta, paina painikkeita RDS PTY kanavanumeron tai aseman nimen vilkkuessa. Seuraava asema haetaan.
- Jos asemaa ei löydy, näytössä näkyy 4 sekunnin ajan teksti ”NOT FOUND” (ei löytynyt).

Jos valitset liikenneohjelmat:
Jos valitset vaiheessa 3 liikenneohjelmat, näytössä näkyy teksti ”TP”.
(Tämä ei tarkoita sitä, ettet voi kuunnella liikennetiedotteita samanaikaisesti.)
Kun liikennetiedotetta lähetetään, näytössä palaa teksti ”TA”.

PTY- (ohjelmatyyppi) koodien, TP:n (liikenneohjelmien) ja TA:n (liikennetiedotteiden) kuvaus.

Voit etsiä ja vastaanottaa seuraavia PTY-, TP- ja TA-signaaleja.

NEWS	Lyhyitä katsauksia faktoihin, ajankohtaisiin tapahtumiin ja julkisiin mielipiteisiin, reportaaseja ja ajankohtaisohjelmia.
AFFAIRS	Uutisia syventäviä tai laajentavia ajankohtaisohjelmia, jotka yleensä esitetään eri tyylillä tai eri muodossa, kuten väittelyinä tai analyyseinä.
INFO	Ohjelmia, joiden tarkoitus on tarjota tietoa käsitteen laajimmassa merkityksessä.
SPORT	Urheiluun liittyviä ohjelmia.
EDUCATE	Koulutukseen tähtääviä ohjelmia. Virallinen muoto on tärkeä.
DRAMA	Radiokuunnelmia ja -sarjoja.
CULTURE	Ohjelmia, jotka keskittyvät kansalliseen tai alueelliseen kulttuuriin, kuten kieleen, teatteriin jne.
SCIENCE	Luonnontieteistä ja teknologiasta kertovia ohjelmia.
VARIED	Pääosin puheohjelmia, jotka ovat usein kevyen viihteellisiä ja jotka eivät sovi muihin kategorioihin. Esimerkkejä: visailut, paneelit, julkisuuden hahmojen haastattelut.
POP M	Kaupallista musiikkia, jota voidaan pitää nykymaailman yleisön maun mukaisena. Usein soitetaan levymyyntilistojen mukaista musiikkia.
ROCK M	Nykyaikaista, modernia musiikkia, jota yleensä tekevät ja esittävät nuoret muusikot.
EASY M	Nykyaikaista musiikkia, jota pidetään ”kevyenä” verrattuna pop- ja rockmusiikkiin sekä klassiseen musiikkiin tai jota ei voida luokitella musiikkityylien erikoisaloihin kuten jazziin, folkiin tai kantriin. Tähän kategoriaan kuuluva musiikki on usein, muttei aina, laulumusiikkia ja lyhytkestoista.
LIGHT M	Klassista musiikkia laajalle yleisölle klassiseen erikoistuneen kuulijakunnan sijaan. Esimerkkinä tästä musiikkikategoriasta voidaan mainita instrumentaalimusiikki sekä laulu- ja kuorokappaleet.
CLASSICS	Suurten orkesterien esiintymisiä, sinfonioita, kamarimusiikkia jne. mukaan lukien ooppera.
OTHER M	Musiikkityylit, jotka eivät sovi muihin kategorioihin. Erityisesti erikoistunutta musiikkia kuten rhythm & bluesia sekä reggaeta.
WEATHER	Säätiedotuksia ja -ennusteita sekä meteorologista tietoa.
FINANCE	Pörssikursseja, kaupankäyntiä, pörssikauppaa jne.
CHILDREN	Nuorelle yleisölle suunnattuja ohjelmia, joiden tarkoitus on viihdyttää opettamisen sijaan.
SOCIAL	Ohjelmia ihmisistä ja asioista, jotka vaikuttavat ihmisiin yksilöinä tai ryhminä. Muun muassa: sosiologiaa, historiaa, maantietoa, psykologiaa ja yhteiskunnallisia aiheita.
RELIGION	Kaikki jumaluskontoihin ja -uskomuksiin liittyvät ohjelmat, jotka käsittelevät olemassaoloa ja etiikkaa.
PHONE IN	Kuulijakunnan edustajat ilmaisevat mielipiteitään joko puhelimitse tai jollakin muulla julkisella foorumilla.
TRAVEL	Ohjelmia, jotka kertovat pakettimatkoista, lomaideoista ja -mahdollisuuksista sekä matkustamisesta lähellä ja kauas oleviin lomakohteisiin. Asemilla ei tiedoteta ongelmista, viivästyksistä tai matkantekoon vaikuttavista tietoista. Näitä tietoja varten on TP/TA-tiedot.
LEISURE	Kuuntelijaa mahdollisesti kiinnostaviin vapaa-ajan harrastuksiin liittyviä ohjelmia. Esimerkkejä: puutarhanhoito, kalastus, antiikin keräily, ruoanlaitto, ruoka & viini jne.
JAZZ	Moniäänistä, synkopoitua musiikkia, jolle improvisointi on olennaista.
COUNTRY	Kappaleita, joiden juuret ovat Amerikan Etelävaltioiden musiikkiperinteessä. Musiikille ominaista ovat suoraviivaiset melodiat ja sanoitukset, jotka kertovat tarinan.
NATION M	Kyseisestä maasta tai kyseiseltä alueelta peräisin olevaa nykyaikaista populaarimusiikkia, joka lauletaan kyseisen maan kielellä. Kansainvälinen ”pop” on yleensä peräisin Britanniasta tai Amerikasta, ja laulut lauletaan englanniksi.
OLDIES	Musiikkia populaarimusiikin niin sanotulta kulta-ajalta.
FOLK M	Musiikkia, jonka juuret ovat tietyn maan tai kansan musiikkikulttuurissa. Kappaleet soitetaan yleensä akustisilla soittimilla. Kertovat sanoitukset voivat perustua historiallisiin tapahtumiin tai henkilöihin.
DOCUMENT	Tosiasioihin keskittyviä ohjelmia, joissa asiat esitetään tutkivaan tyyliin.
TEST	Hätälähetyslaitteiden tai -vastaanotinten testaaminen.
ALARM!	Hätätiedotteita, joita lähetetään poikkeustilanteissa. Tarkoituksena on varoittaa yleisluontoisista vaaratilanteista.
NONE	Ei ohjelmatyyppiä (vain vastaanotto).
TP	Lähetykset, joissa lähetetään liikennetiedotteita.
TA	Liikennetiedotetta lähetetään.



Ajastettu toisto:
Laite kytkeytyy päälle ja toistaa valitun lähteen (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN) esiasetettuna aikana.

Laitteessa on kahdentyyppisiä ajastimia: ONCE TIMER ja DAILY TIMER.

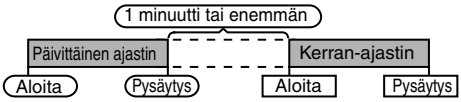
Kerran-ajastin:
Kerran ajastintoisto toimii toimii vain kerran esiasetettuna aikana.
("🕘"-symboli).

Päivittäinen ajastin:
Päivittäinen ajastin toimii samaan aikaan jokaisena asetettuna päivänä. Aseta se esimerkiksi herätykseksi aamuisin.
("DAILY"-symboli).

Kerra-ajastimen ja päivittäisen ajastimen yhdistelmä:
Käytä kerran-ajastinta radio-ohjelman kuunteluun ja päivittäistä herätyksenä.

1 Aseta päivittäinen ajastus (sivut 18 - 19).

2 Aseta kerran-ajastus (sivut 18 - 19).



■ Ajastettu toisto

Ennen ajastuksen asettamista:

- Varmista, että kellonaika on oikea (lisätietoja sivulla 6). Jos kellonaika on väärin, ajastustoimintoa ei voi käyttää.
- Ajastintoistolle: Liitä USB tai aseta levy tai liitä iPod.

⇩

1 Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Pidä CLOCK/TIMER painike painettuna.

3 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta "Once" tai "Daily" ja paina painiketta ENTER.

4 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta "Timer Set" ja paina painiketta ENTER.

5 Ajastintoiston lähteen valitsemiseksi (CD, TUNER, USB, iPod, AUDIO IN, LINE IN), paina ⏮ tai ⏭ painiketta. Paina ENTER.
Kun valitset virittimen, valitse asema painikkeilla ⏮ tai ⏭. Paina sitten painikkeita ENTER. Jos asemaa ei ole ohjelmoitu, näytössä näkyy teksti, "No Preset" ja ajastinasetus perutaan.

6 Säädä päivämäärää painamalla ⏮ tai ⏭ painiketta ja paina ENTER -painiketta.

7 Säädä tunteja ENTER-painiketta painamalla. Paina ⏮ tai ⏭ painiketta ja sen jälkeen ENTER-painiketta.

8 Säädä minuutteja painamalla ⏮ tai ⏭ painiketta ja paina ENTER-painiketta.

9 Aseta lopetusaika vaiheiden 7 ja 8 mukaisesti.

10 Säädä äänenvoimakkuutta säätimellä VOLUME ja paina painiketta ENTER. Älä säädä äänenvoimakkuutta liian korkealle.

11 Kytke valmiustila päälle painikkeella ON/STAND-BY. Näyttöön syttyy symboli "TIMER", ja laite on valmis ajastettuun toistoon.

12 Kun asetettu aika koittaa, toisto alkaa. Äänenvoimakkuus kasvaa asteittain, kunnes se saavuttaa esiasetetun tason. Ajastimen osoitin vilkkuu ajastintoiston aikana.

13 Kun asetettu sammutusaika koittaa, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Kerran-ajastin:
Ajastin perutaan.

Päivittäinen ajastin:
Ajastin käynnistyy samaan aikaan jokaisena valittuna päivänä. Se jatkuu kunnes päivittäinen ajastin perutaan. Peruuta päivittäinen ajastin kun sitä ei käytetä.

Huom:
- Kun ajastintoisto suoritetaan toisen laitteen ollessa liitettynä USB-liittimeen tai AUDIO IN -liittimeen, valitse ”USB” tai ”AUDIO IN” tai ”LINE IN” vaiheessa 5.
- Laite kytkeytyy päälle tai siirtyy valmiustilaan automaattisesti. Liitetty laite ei kuitenkaan kytkeydy päälle tai pois päältä. Ajastintoiston lopettamiseksi, noudata ohjeita kohdassa **”Ajastuksen asetusten peruutus”** tällä sivulla.

Ajastuksen asetusten tarkistaminen:

1 Kytke laitteen virta päälle ja pidä painike CLOCK/TIMER painettuna.

2 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Once” tai ”Daily” ja paina painiketta ENTER.

3 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Timer Call” ja paina painiketta ENTER.

Ajastuksen asetusten peruutus:

1 Kytke laitteen virta päälle ja pidä painike CLOCK/TIMER painettuna.

2 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Once” tai ”Daily” ja paina painiketta ENTER.

3 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Timer Off” ja paina painiketta ENTER. Ajastin peruuntuu (asetuksia ei peruuteta).

Muistissa olevien ajastusasetusten käyttö:
Ajastuksen asetukset tallennetaan muistiin, kun ne on kerran annettu. Käytä samoja asetuksia seuraavasti:

1 Kytke laitteen virta päälle ja pidä painike CLOCK/TIMER painettuna.

2 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Once” tai ”Daily” ja paina painiketta ENTER.

3 Paina 10 sekunnin kuluessa painiketta ⏮ tai ⏭. Valitse kohta ”Timer On” ja paina painiketta ENTER.

4 Kytke valmiustila päälle painikkeella ON/STAND-BY.

■ Uniajastus

Radio, CD, iPod, USB, Audio sisään ja linja sisään voidaan kaikki sammuttaa automaatt.

1 Toista haluttua äänilähdettä.

2 Paina SLEEP-painiketta.

3 Aseta kellonaika painamalla viiden sekunnin sisällä numeropainiketta. (1 minuutti ~ 99 minuuttia)

4 Näyttöön syttyy teksti ”SLEEP”.

5 Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, kun esiasetettu aika koittaa. Äänenvoimakkuus pienennetään 1 minuuttia ennen uniajastustoiminnon lopettamista.

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen:

1 Kun ”SLEEP” näkyy näytöllä, paina SLEEP painiketta.

Uniajastuksen peruuttaminen:
Paina ON/STAND-BY-painiketta, kun näytössä lukee ”SLEEP”. Peruuta uniajastus valmiustilaa aktivoimatta seuraavasti.

1 Kun ”SLEEP” näkyy näytöllä, paina SLEEP painiketta.

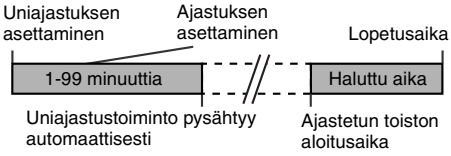
2 Paina viiden sekunnin sisällä ”0”-painiketta kahdesti, kunnes ”SLEEP 00” tulee näytölle.

■ Ajastuksen ja uniajastuksen käyttäminen yhtä aikaa

Uniajastus- ja ajastustoisto:
Voit esimerkiksi nukahtaa radiota kuunnellen ja herätä seuraavana aamuna CD-levyä kuunnellen.

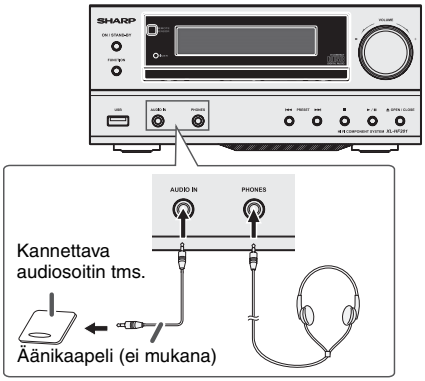
1 Aseta uniajastusaika (katso kohdat 1 - 5 yllä).

2 Aseta uniajastuksen asettamisen jälkeen ajastettu toisto (kohdat 2 - 9, sivu 18).



Lisälaitteiden käyttäminen

Yhteyskaapeli ei ole mukana pakkauksessa. Osta alla olevan kuvauksen mukainen kaapeli.



■ Kannettavan audiosoittimen tms. kuunteleminen

1. Liitä kannettava audiosoitin tms. AUDIO IN -liittimeen. Jos käytät videolaitetta, liitä äänilähtö tähän laitteeseen ja kuvalähtö televisioon.
2. Kytke virta päälle painikkeella ON/STAND-BY.
3. Valitse AUDIO/LINE (INPUT)-toiminto painamalla kaukosäätimen painiketta AUDIO IN tai FUNCTION painiketta pääyksikössä toistuvasti.
4. Toista liitetystä laitteesta. Äänessä voi olla häiriöitä, jos liitetyn laitteen äänenvoimakkuus on liian suuri. Pienennä tällöin liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta. Jos äänenvoimakkuus on liian hiljainen, lisää liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta.

Huom:
Älä käytä laitetta television lähellä, koska televisio voi aiheuttaa häiriöitä.

■ Kuulokkeet

- Äänenvoimakkuutta ei saa kääntää korkeimmilleen, kun laitetta kytketään päälle. Kuuntele musiikkia aina kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Liiallinen äänenvoimakkuus kuulokkeilla kuunneltaessa voi vahingoittaa kuuloa.
- Pienennä aina äänenvoimakkuus ennen kuin irrotat kuulokkeet soittimesta tai kytket ne soittimeen.
- Varmista, että kuulokkeissa on halkaisijaltaan 3,5 millimetrin liitin ja että niiden impedanssi on 16 ja 50 ohmia. Suositeltu impedanssi on 32 ohmia.
- Kuulokkeiden liittäminen laitteeseen kytkee kaiuttimet pois päältä automaattisesti. Säädä äänenvoimakkuutta säätimestä VOLUME.

Vianetsintätaulukko

Voit ratkaista monet mahdolliset ongelmat itse kutsumatta paikalle huoltoasentajaa.
Jos laite ei toimi asianmukaisesti, tarkista alla oleva lista ennen kuin soitat valtuutetulle SHARP-jälleenmyyjälle tai huoltoliikkeeseen.

■ Yleistä

Vika	Mahdollinen syy
● Kellonaikaa ei ole asetettu oikein.	● Onko hiljan ollut sähkökatkos? Aseta kellonaika uudelleen. (Lisätietoja on sivulla 6)
● Laite ei vastaa painikkeiden painalluksiin.	● Kytke laitteen valmiustila päälle ja kytke sitten virta uudelleen päälle. ● Jos toimintahäiriö ei korjaannu, nollaa laite. (Lisätietoja on sivulla 21)
● Ääni ei kuulu.	● Onko äänenvoimakkuus tasolla ”Min”? ● Onko laitteeseen kytketty kuulokkeet? ● Ovatko kaiuttimien johdot irti?

■ CD-soitin

Vika	Mahdollinen syy
● Toisto ei ala. ● Toisto pysähtyy kesken kaiken tai siinä on muu toimintahäiriö.	● Onko levy levykelkassa ylösalaisin? ● Onko levy standardien mukainen? ● Onko levy vääntynyt tai naarmuuntunut?
● Toiston aikana ääni hyppii tai katkeaa kesken raidan.	● Onko laite paikassa, jossa se altistuu tärinälle? ● Onko levy hyvin likainen? ● Onko laitteen sisälle tiivistynyt kosteutta?

■ Kaukosäädin

Vika	Mahdollinen syy
● Kaukosäädin ei toimi.	● Onko laitteen pistotulppa kytketty pistorasiaan? ● Ovatko paristojen navat oikein päin? ● Ovatko paristot tyhjät? ● Onko etäisyys tai kulma oikea? ● Onko kaukosäätimen sensori voimakkaassa valossa?

■ Viritin

Vika	Mahdollinen syy
● Radiosta kuuluu jatkuvasti epätavallisia ääniä.	● Onko laite television tai tietokoneen lähellä? ● Onko FM-antenni oikein sijoitettu? Siirrä antenni pois pistorasian läheltä.

■ USB

Vika	Mahdollinen syy
● Laitetta ei havaita.	● Onko MP3/WMA tiedostoja käytettävissä? ● Onko laite liitetty kunnolla? ● Onko se MTP-laite? ● Sisältääkö laite vain AAC-tiedostoja?
● Toisto ei ala.	● Onko se kopiointisuojattu WMA-tiedosto? ● Onko MP3-tiedosto virheellinen?
● Väärä aika näkyy. ● Väärä tiedostonimi näkyy.	● Toistetaanko tiedostoa vaihtelevalla bittinopeudella? ● Onko tiedostonimi kirjoitettu japanilaisilla tai kiinalaisilla merkeillä?

■ iPod, iPhone tai iPad

Vika	Mahdollinen syy
● Ääni ei kuulu. Televisiossa/ näytössä ei näy kuvaa.	● iPod-, iPhone- tai iPad-toisto ei ala. ● iPod, iPhone tai iPad ei ole kunnolla kiinni laitteessa. ● Onko laitteen pistotulppa kytketty pistorasiaan? ● Videokaapeli ei ole kunnolla kiinni. ● Television/näytön tuloasetus ei ole oikea. ● iPod television ulos toimintoa ei olla asetettu ulostulovideolle. ● USB-liitäntä ei tue videota.
● iPod, iPhone tai iPad ei lataudu.	● iPod, iPhone tai iPad ei saa kunnon kosketusta liittimeen. ● iPod (3rd generation) käyttäminen. ● iPod tai iPhone ei tueta. Yhteensopivat mallit löydät sivulta 7.
● iPhone näytölle tulee virheviesti ”This accessory is not made to work with iPhone” tai ”This accessory is not supported by iPhone”.	● iPhone akku on vähissä. Lataa iPhone akku. ● Iphone ei olla telakoitu oikein.

■ Kosteuden tiivistyminen

Äkilliset lämpötilamuutokset sekä varastointi tai käyttö erittäin kosteissa tiloissa voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä kotelon sisään (CD:n lukupäähän jne.) tai kaukosäätimen lähettimeen. Kosteuden tiivistyminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä. Jos laitteen sisään tiivistyy kosteutta, ota levy pois soittimesta ja anna virran olla päällä kunnes normaali toisto onnistuu (noin tunnin ajan). Kuivaa kaukosäätimen lähettimeen tiivistynyt kosteus pehmeällä liinalla ennen laitteen käyttöä.

■ Jos ongelma ei häviä

Jos laite altistuu voimakkaalle ulkoiselle häiriölle (mekaaninen isku, staattinen sähkö, salaman aiheuttama jännitepiikki jne.) tai jos sitä käytetään väärin, toimintahäiriöitä voi ilmetä.

Toimi silloin seuraavasti:

1 Kytke laitteen valmiustila päälle ja kytke sitten virta uudelleen päälle.

2 Jos edellä mainittu ei auta, irrota laite verkkovirrasta ja kytke se verkkovirtaan uudestaan. Kytke sitten laitteen virta päälle.

Huom:

Jos kumpikaan yllä olevista toimenpiteistä ei auta, tyhjennä laitteen muisti palauttamalla tehdasasetukset.

■ Tehdasasetukset, muistin tyhjentäminen

1 Kytke valmiustila päälle painikkeella ON/STAND-BY.

2 Kun painike OPEN/CLOSE on painettuna, paina ON/STAND-BY painiketta, kunnes ”Clear All” näytetään.

Huomautus:

Toiminto poistaa kaiken laitteen muistiin tallennetun tiedon, kuten kellonajan, ajastusasetukset ja virittimen esiasetukset.

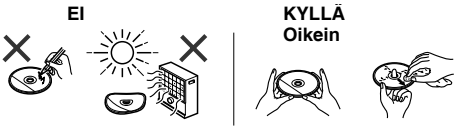
■ Ennen laitteen kuljettamista

Poista iPod, iPhone, iPad, USB-muisti ja levy laitteesta. Aseta sitten laite valmiustilaan. Laitteen kantaminen iPod, iPhone- tai iPad-laitteen tai USB-muistin ollessa liitettynä tai levyn ollessa laitteen sisällä voi vahingoittaa laitetta.

■ CD-levyjen käsitteleminen

CD-levyt eivät vaurioidu kovin helposti, mutta levyn pintaan kertynyt lika voi aiheuttaa lukuvirheitä. Alla olevia ohjeita seuraamalla varmistat CD-kokoelmasi ja-soittimesi pitkäikäisyyden.

- Levyn kummallekaan pinnalle ei saa kirjoittaa mitään. Tämä koskee erityisesti etiketitöntä puolta, jolta signaalit luetaan. Älä tee merkintöjä tälle pinnalle.
- Levyjä ei saa pitää suorassa auringonvalossa eikä kuumissa tai kosteissa paikoissa.
- Pidä aina kiinni CD-levyn reunoista. Sormenjäljet, lika tai CD-levyn pinnalla oleva vesi voi aiheuttaa kohinaa tai lukuvirheitä. Jos CD-levy on likainen ja ilmenee toistohäiriöitä, pyyhi levy pehmeällä kuivalla liinalla keskeltä reunoille suuntautuvalla liikkeellä.



Ylläpito

■ Kotelon puhdistaminen

Pyyhi laitteen kotelo aika ajoin pehmeällä liinalla ja laimennetulla saippualiuoksella. Kuivaa laite liinalla.

Huomautus:

- Puhdistamiseen ei saa käyttää kemikaaleja (bensiiniä, tinneriä jne.). Laitteen kotelo voi vahingoittua kemikaaleista.
- Laitteen sisälle ei saa päästä öljyä. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.

Tekniset tiedot

Jatkuvan tuotekehittelyn vuoksi SHARP varaa oikeuden muuttaa laitteen ulkomuotoa tai teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Suorituskyvystä kertovat luvut ovat laitteiden nimellisarvoja. Yksittäisten laitteiden suorituskyky voi poiketa näistä tiedoista hiukan.

■ Yleistä

Virtalähde	AC 220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Virrankulutus	Virta päällä: 40 W Valmiustilassa: 0,4 W(*)
Mitat	Leveys: 215 mm Korkeus: 96 mm Syvyys: 335 mm
Paino	2,6 kg

(*) Tämä virrankulutuksen arvo saadaan, kun demostration tila on peruutettu virta valmiustilaan. Katso sivu 4 peruuttaa esittelyä tilassa.

■ Vahvistin

Antoteho	PMPO: 200 W MPO: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 100 W (50 W + 50 W) (10% T.H.D.) RMS: 66 W (33 W + 33 W) (1% T.H.D.)
Lähtöliittimet	Kaiuttimet: 4 ohmia 20Hz - 20kHz Subwooferin esivahvistinlähtö (äänisignaali): 200 mV/10 k ohmia 70Hz:ssä Videolähtö: 1 Vp-p Kuulokkeet: 16 ohmia (suositus: 32 ohmia)
Tuloliittimet	Äänitulo (äänisignaali): 500 mV/47 k ohmia Linja sisään (analoginen tulo): 500 mV/47 k ohmia

■ CD-soitin

Tyyppi	Yksi levy usean levyn CD-soittimessa.
Signaalin tiedot	Kosketukseton kolmisäteinen puolijohdelaserlukupää
Digitaali-analogiamuunnin	Monibittinen digitaali-analogiamuunnin
Taajuusvaste	20 - 20 000 Hz
Dynaaminen vaihteluväli	90 dB (1 kHz)

■ USB (MP3 / WMA)

USB-liitäntä	● Yhteensopiva USB 1.1 (Full Speed)/ 2.0 muistilaitteiden kanssa. ● Vain tukipakkaus ja CBI-protokolla.
Tuetut tiedostot	● MPEG 1 Layer 3 ● WMA (Ei DRM)
Bittinopeuden tuki	● MP3 (32 ~ 320 kbps) ● WMA (64 ~ 160 kbps)
Muuta	● MP3/WMA tiedostojen maksimimäärä on 65025. ● Kansioiden maksimimäärä on 999, mukaan lukien päähakemisto. ● Tuetut ID3TAG-tiedot ovat TITLE, ARTIST ja ALBUM. ● Tukee ID3TAG versiota 1 ja 2.
Tiedostojärjestelmän tuki	● Tukee USB-laiteita Microsoft Windows/DOS/FAT 12/ FAT 16/ FAT 32 käyttöjärjestelmässä. ● 2 kilotavun lohkopituus sektorilla.

■ Viritin

Taajuusalue	FM: 87,5 - 108 MHz
Esiasetus	40 (FM-asemaa)

■ Kaiutin

Tyyppi	2-suuntainen kaiutinjärjestelmä 2,5 cm Dome-Tweeter 12 cm Bassokaiutin
Enimmäisottoteho	100 W
Mitattu ottoteho	50 W
Impedanssi	4 ohmia
Mitat	Leveys: 148 mm Korkeus: 262 mm Syvyys: 203,5 mm
Paino	2,5 kg/kappale